

Inhaltsverzeichnis

1	Weshalb eine Neuausrichtung?	1
1.1	Die 4. Industrielle Revolution betrifft uns alle!	2
1.2	Das Dilemma der Unternehmen	3
1.3	Die Chancen der Unternehmen	7
	Literatur	13
2	Techno-Organisatorische Transformation	15
2.1	Unternehmen 4.0	16
2.1.1	Dilemma in der Digitalen Transformation	18
2.1.2	Typische Hürden bei der Umsetzung	16
2.1.3	Hilfreiche Fragen für die Transformation	20
2.1.4	Wirkungsvolle Ansätze für den Wandel	21
2.2	Technologie 4.0	25
2.2.1	Merkmale der 3. Industriellen Revolution	26
2.2.2	Merkmale der 4. Industriellen Revolution	28
2.2.3	Empfehlungen für den Wandel	41
2.3	Organisation 4.0	45
2.3.1	Merkmale der 3. Industriellen Revolution	46
2.3.2	Merkmale der 4. Industriellen Revolution	48
2.3.3	Empfehlungen für den Wandel	60
2.4	Mensch 4.0	67
2.4.1	Merkmale der 3. Industriellen Revolution	67
2.4.2	Merkmale der 4. Industriellen Revolution	69
2.4.3	Empfehlungen für den Wandel	71
	Literatur	84
3	Kompass für das Unternehmen 4.0	87
3.1	Change-Enablement statt Change-Management	88
3.2	Stationen und Akteure	88
3.3	Methoden für die Anwendung	97
	Literatur	109
4	Beamen wir uns erneut ins Jahr 2030	111